

Benutzerhandbuch

Serie Colorado™

GPS Navigator für alle Geländearten



Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street,
Olathe, Kansas 66062, USA
Tel.: +1 913 397 8200 oder +1 800 800 1020
Fax.: +1-913 397 8282

Garmin (Europe) Ltd.
Liberty House
Hounsdown Business Park,
Southampton, Hampshire, SO40 9RB UK
Tel.: +44 (0) 870 850 1241
(außerhalb Großbritanniens)
0808 238 0000 (innerhalb Großbritanniens
Fax.: +44 (0) 870 850 1251

Garmin Corporation
No. 68, Jangshu 2nd Road,
Shijr, Taipei County, Taiwan
Tel.: +886 226 42 9199
Fax.: +886 226 42 9099

Die Informationen im vorliegenden Dokument können ohne Ankündigung geändert werden. Garmin behält sich das Recht vor, Änderungen und Verbesserungen an seinen Produkten vorzunehmen und den Inhalt zu ändern, ohne Personen oder Organisationen über solche Änderungen oder Verbesserungen informieren zu müssen. Auf der Garmin-Website (www.garmin.com) finden Sie aktuelle Updates sowie zusätzliche Informationen zu Verwendung und Betrieb dieses und anderer Garmin-Produkte.





März 2008 Teilenummer 190-00751-32 Rev. B Gedruckt in Taiwan

Einführung

In diesem Handbuch finden Sie Informationen zu folgenden Produkten:

- Colorado 300
- Colorado 400i
- Colorado 400c
- Colorado 400t

Im Handbuch verwendete Konventionen

Wenn Sie angewiesen werden, etwas auszuwählen, markieren Sie das Element mit dem **Rock 'n Roller**™, und drücken dann auf dem **Rock 'n Roller** die **ENTER-Taste**, um die Auswahl abzuschließen.

Die kleinen Pfeile (>) im Text bedeuten, dass Sie eine Reihe von Elementen auf dem Bildschirm auswählen sollen.

Wenn z. B. angezeigt wird „Wählen Sie **Menü** > **Andere** > **Rechner**“, drücken Sie mit der Funktionstaste Menü und wählen mit dem **Rock 'n Roller Andere** und dann **Rechner** aus.

Produktregistrierung

Helfen Sie uns, unseren Service weiter zu verbessern, und füllen Sie die Online-Registrierung noch heute aus. Rufen Sie hierfür unsere Website unter http://my.garmin.com. Bewahren Sie die Originalquittung oder eine Kopie an einem sicheren Ort auf.

Kontaktaufnahme mit Garmin

Setzen Sie sich mit Garmin in Verbindung, falls beim Umgang mit dem Colorado Fragen auftreten. In den USA erreichen Sie den Garmin-Produktsupport telefonisch unter +1-913-397-8200 oder +1-800-800-1020 montags bis freitags von 8:00 bis 17:00 Uhr Central Time oder im Internet unter www.garmin.com/support.

In Europa können Sie Garmin (Europe) Ltd. telefonisch unter +44 (0) 870-850-1241 (außerhalb Großbritanniens) oder unter 0808-238-0000 (nur innerhalb Großbritanniens) erreichen.

WARNUNG: Lesen Sie alle Produktwarnungen und sonstigen wichtigen Informationen der Anleitung *Wichtige Sicherheits- und Produktinformationen*, die dem Produkt beiliegt.

Funktionen der Serie Colorado

Funktionen	300	400i	400c	400t
Weltbasiskarte	Ja (DHM*)	Ja (Satellit)	Ja (Satellit)	Ja (DHM*)
US Binnenseekarten	Optional	Ja	Optional	Optional
US Bluechart-Karten	Optional	Optional	Ja	Optional
US TOPO-Karten	Optional	Optional	Optional	Ja

*** Digitales Höhenmodell**



HINWEIS: Für den Colorado stehen zusätzliche, optionale Karten zur Verfügung.

Optionales Zubehör

Eine Liste verfügbarer Zubehörteile und Karten für den Colorado finden Sie auf der Garmin-Website: www.garmin.com.

Inhaltsverzeichnis

Einführung i
- Im Handbuch verwendete Konventionen i
- Produktregistrierung i
- Kontaktaufnahme mit Garmin i
- Funktionen der Serie Colorado ii
- Optionales Zubehör ii

Erste Schritte 1
- Übersicht Colorado 1
- Einlegen der Batterien 2
- Ein- und Ausschalten des Colorado 2
- Verwenden des Rock ‘n Roller™ 3
- Verwenden des Colorado 3
- Systemstatus/Anpassung der Hintergrundbeleuchtung 4
- Blättern 4
- Eingeben von Text 5

Grundfunktionen 6
- Verwenden von Schnelltasten 6
- Profile 6
- Erstellen und Verwenden von Wegpunkten 7
- Navigieren zu einem Zielort 8

Anwendungen 10
- Kartenseite 10
- Geocaching 11
- Kompassseite 13
- Höhenprofil 14
- Reisecomputer 15
- Wherigo™ 15
- Tracks 16
- Andere 17
- Drahtlos freigeben 17
- Bildbetrachter 18
- 3D-Ansicht 18
- Kalender 18
- Sonne und Mond 19
- Jagd und Angeln 19
- Routenplaner 20
- Aktive Route 21
- Wegpunkt-Manager 21
- Wecker 22
- Rechner 22
- Stoppuhr 23
- Satellitenseite 24
- Profiländerung 25
- Fläche berechnen 25

Benutzerdefiniertes Anpassen des Colorado 26
Systemeinstellungen 26
Anzeigeneinstellungen 27
Schnelltasten 27
Profiländerung 28
Karteneinstellungen 28
Einstellung von Tracks 29
Routing-Einstellungen 30
Seite Marineeinstellungen 30
Einstellung der Zeit 31
Einstellen der Einheiten 31
Positionsformat-Einstellung 32
Steuerkurs-Einstellung 32
Einstellen des Höhenmessers 32
Kalibrierung 33
Fitness-Einstellungen 33

Anhang 34
Technische Daten 34
Anschließen des Colorado an einen Computer 35
Datenverwaltung 37
Wichtige Informationen zum Gebrauch von Batterien für den Colorado 37
Befestigen des Karabinerclips 38
Software-Lizenzvereinbarung 39
Konformitätserklärung 39

Index 40

Erste Schritte

Übersicht Colorado

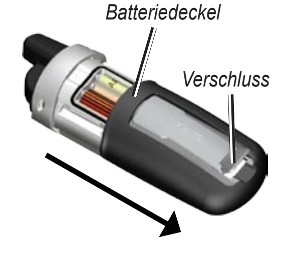


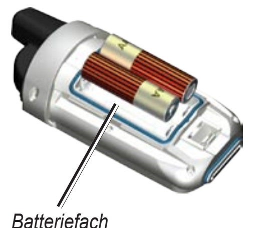
Einlegen der Batterien

Der Colorado wird mit zwei AA-Batterien betrieben (nicht im Lieferumfang enthalten). Sie können Alkali-, NiMH- oder Lithium-Batterien verwenden.

So legen Sie die Batterien ein:

1. Entfernen Sie die Batterieabdeckung, indem Sie den Verschluss anheben und die Abdeckung von der Rückseite des Colorado schieben.
2. Legen Sie die Batterien gemäß der Abbildung im Batteriefach ein.
3. Schließen Sie die Batterieabdeckung, indem Sie sie wieder auf den Colorado schieben, und klappen Sie den Verschluss nach unten.







HINWEIS: Entfernen Sie die Batterien, wenn Sie den Colorado voraussichtlich mehrere Monate lang nicht verwenden. Gespeicherte Daten bleiben beim Entfernen der Batterien erhalten.

Ein- und Ausschalten des Colorado

So schalten Sie den Colorado ein:

Halten Sie die ⏻ **Power-Taste** gedrückt, bis auf dem Colorado das Garmin-Logo angezeigt wird.

So schalten Sie den Colorado aus:

Halten Sie die ⏻ **Power-Taste** gedrückt.

Beim ersten Einschalten des Colorado muss der GPS-Empfänger Satellitendaten sammeln und seine aktuelle Position bestimmen.



HINWEIS: Für den Empfang von Satellitensignalen müssen Sie sich im Freien befinden und freie Sicht zum Himmel haben.

Wenn Sie den Colorado zum ersten Mal einschalten, werden nacheinander verschiedene Setup-Bildschirme angezeigt: Auswahl von Sprache, Zeitzone und Sommer-/Winterzeit. Vollständige Informationen zur ersten Einstellung des Colorado finden Sie in der *Schnellstartanleitung für die Serie Colorado*.

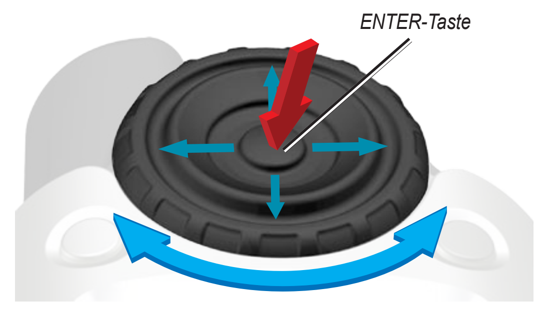


WICHTIG: Bestimmte Einstellungen des Colorado können zu einer kürzeren Lebensdauer des Akkus führen. Auf Seite 37 finden Sie alle Informationen zur Akku-Betriebsdauer.

Verwenden des Rock ‘n Roller™

Verwenden Sie zum Suchen und Auswählen verschiedener Funktionen auf dem Colorado den **Rock ‘n Roller**.

- Der **Rock ‘n Roller** lässt sich im Uhrzeigersinn und gegen den Uhrzeigersinn drehen und kann zum Blättern durch Listen auf dem Bildschirm des Colorado und zur Vergrößerung bzw. Verkleinerung von Karten verwendet werden.



- Markieren Sie Optionen, und ändern Sie Kartenausschnitte, indem Sie den Schalter nach oben, unten, rechts oder links drücken.
- Um ein markiertes Element auszuwählen, drücken Sie die **ENTER-Taste** in der Mitte des **Rock ‘n Roller**.

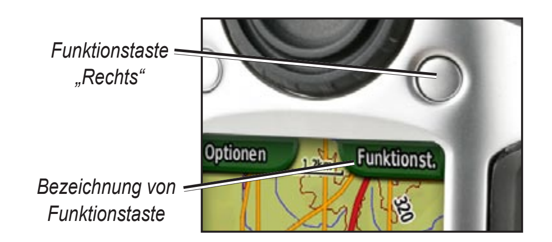
Verwenden des Colorado

Power-Taste: Halten Sie die ⏻ **Power-Taste** gedrückt, um den Colorado ein- bzw. auszuschalten. Drücken Sie kurz, um auf die Systemstatus-Seite zuzugreifen.

Auswählen: Markieren Sie mit dem **Rock ‘n Roller** einen Bereich auf dem Bildschirm, und drücken Sie **ENTER**, um einen Auswahl zu tätigen.

Funktionstasten: **Links** und **Rechts** werden verwendet, um auf bestimmte Funktionen zuzugreifen, die auf den Bezeichnungen der Softkeys angezeigt werden.

Werkeinstllg. whst.: Zum Wiederherstellen der im Speicher des Colorado enthaltenen Werkeinstellungen. Sie können benutzerdefinierte Einstellungen auf dem Colorado mit der Funktion **Werkeinstllg. whst.** auf die Werkeinstellungen zurücksetzen.



Systemstatus/Anpassung der Hintergrundbeleuchtung

Auf der Systemstatus-Seite können Sie neben der Anpassung der Hintergrundbeleuchtung auf dem Colorado rasch Uhrzeit, Tag, Datum, Batterieladestand und GPS-Signalstärke überprüfen.

So passen Sie Hintergrundbeleuchtung an:

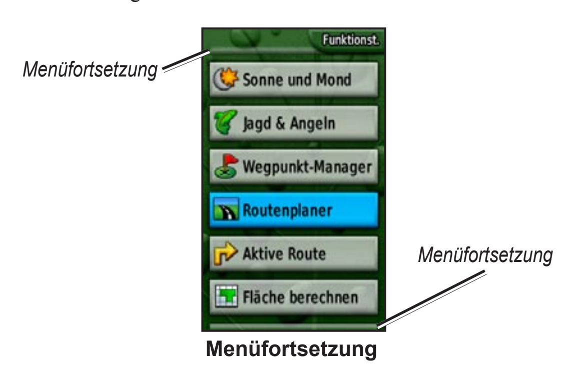
1. Drücken Sie kurz die ⏻ **Power-Taste**.
2. Drehen Sie den **Rock 'n Roller** im Uhrzeigersinn oder gegen den Uhrzeigersinn, um die Hintergrundbeleuchtung zu verstärken oder zu verringern.
3. Wählen Sie **Zurück**, um auf die vorherige Seite zurückzukehren.



Systemstatus-Seite

Blättern

Wenn Sie durch Listen blättern, um Anwendungen, Optionen oder Positionen auszuwählen, drehen Sie den **Rock 'n Roller** zum gewünschten Element. Ist eine Liste länger, als es die Anzeige ermöglicht, wird oben und unten auf der Seite angezeigt, dass weitere Auswahlmöglichkeiten durch Blättern verfügbar sind.



Menüfortsetzung

Eingeben von Text

Bei der Texteingabe drehen Sie den **Rock ‘n Roller**, um aus einer Liste von möglichen Zeichen auszuwählen. Ausgewählte Zeichen werden über der Liste angezeigt.



Texteingabeseite

So fügen Sie Informationen hinzu oder bearbeiten diese:

1. Drehen Sie auf der **Texteingabeseite** den **Rock ‘n Roller** auf das Zeichen. Drücken Sie **ENTER**, um das Zeichen auszuwählen. Leerzeichen können Sie mit dem Unterstrich _ eingeben.
2. Wählen Sie **Fertig**, wenn die Texteingabe abgeschlossen ist.
3. Wählen Sie **Abbrechen**, um die Eingabe von Informationen ohne zu speichern zu beenden und zur vorherigen Seite zurückzukehren.

Grundfunktionen

Auf oft benutzte Anwendungen können sie über die **Schnelltasten** zugreifen. Ob Sie Karten oder Kompass verwenden, einen Wegpunkt markieren oder Einstellungen am Colorado vornehmen wollen – der Ausgangspunkt dafür sind die **Schnelltasten**.

Verwenden von Schnelltasten

Um das **Kurzbefehl**-Menü aufzurufen, drücken Sie die Funktionstaste **Rechts**, wenn dieser mit **Schnelltasten** bezeichnet ist, und drehen Sie den **Rock 'n Roller**, um die verfügbaren Anwendungen anzuzeigen. Auf Anwendungen, die nicht über die Schnelltasten aufzurufen sind, kann über die Option
Andere zugegriffen werden.



HINWEIS: Vollständige Informationen zu den Schnelltasten finden Sie auf Seite 27.



Kurzbefehl-Menü

Profile

Die Profile enthalten einen Sammlung von Einstellungen, mit denen der Colorado durch das Wechseln zwischen verschiedenen Nutzungsarten optimiert werden kann. So kann zum Beispiel vom Freizeitmodus in den Automodus gewechselt werden. Da der Colorado für eine ganze Reihe von GPS-Funktionen genutzt werden kann, ermöglicht das Speichern von Profilen für verschiedene Funktionalitäten einen schnellen Wechsel von einer Aktivitätsart in die andere. Außerdem kann der Colorado auf diese Weise problemlos von mehreren Personen genutzt werden.

Einrichten von Profilen

Auf dem Colorado sind werkseitig fünf Profile vorinstalliert: Freizeitmodus, Geocaching-Modus, Automodus, Bootsmodus und Fitnessmodus. Es können auch eigene Profile erstellt werden. Siehe Seiten 25 und 28.

Erstellen und Verwenden von Wegpunkten

Wegpunkte sind im Colorado aufgezeichnete und gespeicherte Positionen, auf die Sie später eventuell zurückgreifen möchten oder die anderen Nutzern zur Verfügung stehen sollen. Wegpunkte können jederzeit auf dem Colorado markiert werden.

So markieren Sie einen Wegpunkt:

1. Drehen Sie ausgehend von den **Schnelltasten** den **Rock ‘n Roller**, und wählen Sie **Wegpunkt markieren**. Die neue Seite zeigt an, dass der Wegpunkt erfolgreich gespeichert wurde. Dem neuen Wegpunkt (Ihr derzeitiger Standort) wird eine voreingestellte, dreistellige Nummer zugewiesen.



Wegpunkte mit Schnelltasten markieren

2. Um den neuen Wegpunkt zu bearbeiten, markieren Sie **Bearbeiten**, und drücken Sie **ENTER**. Markieren Sie **Fertig**, und drücken Sie **ENTER**, um die Änderungen zu speichern. Markieren Sie **Abbrechen**, um den Wegpunkt zu löschen.



HINWEIS: Halten Sie **ENTER** gedrückt, um auf schnelle Weise einen neuen Wegpunkt zu markieren.

Navigieren zu einem Zielort

Das Navigieren zu einem Zielort ist mit dem Colorado entweder über das Menü **Zieleingabe** oder durch Auswahl eines Punkts auf der Karte möglich.

Navigieren über das Zieleingabe Menü

Das Menü **Zieleingabe** enthält verschiedene Kategorien, die für die Suche von oder das Navigieren zu Zielorten verwendet werden können.



Zieleingabe mit Schnelltasten

So rufen Sie das Menü Zieleingabe auf:

1. Wählen Sie **Schnelltasten** > **Zieleingabe**.
2. Wählen Sie die gewünschte Suchkategorie.
3. Wählen Sie einen Punkt aus. Das Wort **Los** wird in einem grünen Kreis im unteren Teil der Seite angezeigt.
4. Drücken Sie **ENTER**, um die Navigation zum ausgewählten Punkt zu starten.

Das Menü **Zieleingabe** kann die folgenden Kategorien enthalten:

Kürzlich gefundene Elemente: Zeigt eine Liste mit Elementen an, die kürzlich gefunden oder zu denen kürzlich navigiert wurde.

Wegpunkte: Eine Liste mit Wegpunkten, die auf dem Colorado gespeichert sind (siehe Seite 7).

Tracks: Eine Liste mit Tracks auf dem Colorado (siehe Seite 29).

Geocaches: Eine Liste mit heruntergeladenen Geocaches (herunterzuladen von www.geocaching.com.

Routen: Eine Liste mit Routen, die auf dem Colorado gespeichert sind (siehe Seiten 20 und 30).

Alle POIs (Points of Interest): Sofern von den vorinstallierten oder optionalen Karten unterstützt, können verschiedene POI-Kategorien aufgelistet werden.

Zieleingabe Suchoptionen

Über die **Zieleingabe** wird standardmäßig in der Nähe Ihrer aktuellen Position gesucht. Die Option kann jedoch auch für die Suche in der Nähe anderer Positionen konfiguriert werden.

So führen Sie eine „Suche bei“ aus:

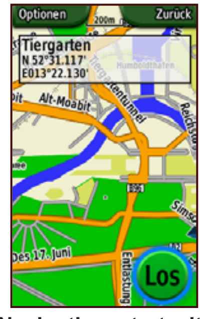
1. Wählen Sie **Schnelltasten** > **Zieleingabe**.
2. Wählen sie **Optionen** > **Suche bei**.
3. Markieren und wählen Sie den Suchmodus.
4. Navigieren Sie zur ausgewählten Position.

Navigieren von der Kartenseite

Für das direkte Navigieren zu einem Zielort können die vorinstallierten und optionalen Karten auf dem Colorado verwendet werden.

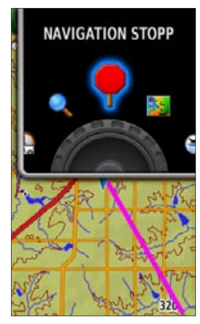
So navigieren Sie zu einem Punkt auf der Karte:

1. Bewegen Sie auf der Kartenseite den Zeiger mithilfe des **Rock ‘n Roller** zur gewünschten Position, und drücken Sie **ENTER**. Das Wort **Los** wird in einem grünen Kreis im unteren Teil der Seite angezeigt.
2. Drücken Sie **ENTER**, um die Navigation zu dem Punkt zu starten.





Navigationsstartseite



NAVIGATION STOPP mit Schnelltasten

Beenden der Navigation

Bei der Navigation zu Wegpunkten oder zu anderen Zielorten, wird im **Kurzbefehl**-Menü das Symbol **Navigation beenden** angezeigt. Über die Option **Navigation beenden** kann die Navigation jederzeit beendet werden. Diese Option ist nur während der Navigation verfügbar.

Anwendungen

Kartenseite

Wählen Sie **Schnelltasten** > **Karten**, um die Kartenseite aufzurufen.

So vergrößern und verkleinern Sie die Kartenseite:

1. Drehen Sie den **Rock 'n Roller** zur Vergrößerung im Uhrzeigersinn.
2. Drehen Sie den **Rock 'n Roller** zur Verkleinerung gegen den Uhrzeigersinn.



Kartenseite mit Datenfeldern



Verkleinerte Ansicht



Vergrößerte Ansicht

So ändern Sie die Kartenausschnitte:

1 Zum Verschieben der Karten drücken Sie den **Rock 'n Roller** nach oben, unten, links und rechts, um den Zeiger über die Karte zu bewegen.
2. Wählen Sie **Fertig**, um diesen Vorgang zu beenden.

So rufen Sie Punkte auf der Karte auf:

1. Wenn sich der Zeiger auf der Position befindet, die Sie aufrufen möchten, drücken Sie **ENTER**. Es werden detaillierte Angaben zum ausgewählten Punkt angezeigt.
2. Wählen Sie **Zurück**, wenn Sie damit fertig sind.
3. Wählen Sie **Fertig**, um diesen Vorgang zu beenden.

So zeigen Sie Datenfelder an oder blenden diese aus:

1. Wählen Sie **Optionen** > **Datenfelder anzeigen**, um die Datenfelder auf der Kartenseite anzuzeigen.
2. Wählen Sie **Optionen** > **Datenfelder ausblenden**, um die Datenfelder auszublenden.

So ändern Sie die Datenfelder:

1. Wählen Sie **Optionen** > **Datenfelder ändern**.
2. Wählen Sie mithilfe des **Rock 'n Roller** das zu ändernde Datenfeld aus.
3. Drücken Sie **ENTER**, um das ausgewählte Feld zu ändern. Blättern Sie durch die Liste mit Datenfeldoptionen (z. B.: Wegstreckenzähler, Zeiger, Geschwindigkeit, Lufttemperatur, Tageskilometerzähler usw.). Drücken Sie **ENTER**, um das Feld zu ändern.



HINWEIS: Weitere Informationen über Karteneinstellungen finden Sie auf den Seiten 28–29.

Geocaching

Geocaching ist die moderne Form der Schatzsuche. Geocacher suchen versteckte Schätze mithilfe von GPS-Koordinaten. Die den Cache verstecken, veröffentlichen die Koordinaten im Internet. Mit dem Colorado können dichte Wälder und städtische Gebiete durchsucht werden, um das Versteck des Geocache zu finden.

Bevor Sie den Colorado für die Jagd und Suche nach Geocaches einsetzen, laden Sie ein Geocache herunter. Besuchen Sie dafür die Website www.geocaching.com. Der Colorado wird von der Website unterstützt. Nach der Anmeldung können Sie Geocaches über die Schaltfläche An GPS senden direkt auf den Colorado laden.



HINWEIS: Für das Herunterladen von Geocache-Positionen auf den Colorado ist die Installation des Garmin-Plugins erforderlich.



TIPP: Nach der Registrierung des Colorado unter my.garmin.com erhalten Sie eine Premium-Mitgliedschaft für www.geocaching.com (Testzeit von 30 Tagen).

So rufen Sie heruntergeladene Geocaches auf:

1. Wählen Sie **Schnelltasten** > **Andere** > **Geocaches** (sofern Geocaches nicht im Kurzbefehl-Menü enthalten ist).
2. Markieren Sie den gewünschten Geocache, und drücken Sie **ENTER**.
3. Starten Sie die Navigation zum Geocache.
4. Um eine vollständige Geocache-Beschreibung oder eine Kompass- und Kartenanzeige im Vollbildmodus zu erhalten, wählen Sie **Optionen**.



Geocache-Listenseite



Geocache-Seite



Seite „Geocache-Beschreibung“



HINWEIS: Verwenden Sie das Optionsmenü auf der Seite der Geocache-Beschreibung, um auf Hinweise für den Geocache zuzugreifen.



HINWEIS: Weitere Informationen zum Geocaching finden Sie auf der Website www.geocaching.com.

Kompassseite

Während der Navigation werden Sie auf der Kompassseite mithilfe einer grafischen Kompassanzeige mit Zeiger zum Zielort geführt.



Kompassseite

In Datenfeldern werden Informationen wie die aktuelle Geschwindigkeit, Entfernung zum nächsten Routenpunkt und die geschätzte Ankunftszeit angezeigt.

Die Kompassrose zeigt den Steuerkurs an, und der Zeiger gibt die Richtung an, in die Sie steuern müssen, um den Zielort zu erreichen.

Kalibrieren des Kompasses

Sie müssen den elektronischen Kompass im Freien kalibrieren. Halten Sie den Colorado waagerecht, wenn Sie den Kompass kalibrieren, und halten Sie sich nicht in der Nähe von Gegenständen auf, die Magnetfelder beeinflussen, wie Autos, Gebäude oder überirdische Stromleitungen.

So kalibrieren Sie den elektronischen Kompass

1. Wählen Sie auf der Kompassseite **Optionen** > **Kompass kalibrieren**.
2. Drücken Sie **ENTER**, um die Kalibrierung zu starten, und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.



HINWEIS: Kalibrieren Sie den Kompass, nachdem Sie lange Strecken zurückgelegt haben, nach Temperaturveränderungen oder einem Batteriewechsel.

Höhenprofil

Die Höhenprofilseite zeigt Höhenveränderungen über Strecken oder Zeit sowie Druckveränderungen über die Zeit an. Sie können die Datenfelder im oberen Teil der Seite verändern, um verschiedene höhen- bzw. druckbezogene Daten anzuzeigen.



Höhenprofilseite

Zu den Optionen auf der Höhenprofilseite gehören:

Anzeige über Zeit oder Strecke: Anzeigen der Änderungen über einen festgelegten Zeitraum oder über eine festgelegte Strecke.

Höhenprofil darstellen oder Druckverlauf darstellen: Anzeigen der Höhenänderungen über eine festgelegte Strecke oder Anzeigen der Luftdruckänderungen über einen festgelegten Zeitraum.

Datenfelder ändern: Auswahl des Datentyps, der in den Datenfeldern angezeigt werden soll.

Zurücksetzen: Zurücksetzen der Höhendaten und der maximalen Höhendaten.

So passen Sie die Zoom-Maßstäbe an:

- Um die Strecke oder den Zeitraum (am unteren Rand) einzustellen, drücken Sie zum Vergrößern links auf den **Rock ‘n Roller** und zum Verkleinern rechts auf den **Rock ‘n Roller**.
- Um Höhe oder Druck (am linken Rand) einzustellen, drücken Sie zum Vergrößern unten auf den **Rock ‘n Roller** und zum Verkleinern oben auf den **Rock ‘n Roller**.

So bearbeiten Sie Daten an jedem beliebigen Punkt:

Drehen Sie den **Rock ‘n Roller** gegen den Uhrzeigersinn, um die Profilgrafik nach hinten zu verschieben, und im Uhrzeigersinn, um sie vorwärts zu verschieben.

Reisecomputer

Auf der Reisecomputerseite steht eine Reihe nützlicher Reiseinformationen zur Verfügung, die mit dem Colorado verwendet werden können. Ist entweder der Automodus oder der Freizeitmodus eingestellt, zeigt der Reisecomputer die aktuelle Geschwindigkeit, die Durchschnittsgeschwindigkeit, die Höchstgeschwindigkeit, den Tageskilometerzähler und andere hilfreiche Statistiken an.

Optionen des Reisecomputers

Nehmen Sie auf der Reisecomputerseite benutzerdefinierte Einstellungen vor, indem Sie aus den folgenden Datenoptionen auswählen.

Zurücksetzen: Aufzeichnung neuer Daten für jede Reise. Die Seite Zurücksetzen enthält Optionen für das Zurücksetzen von Reisecomputerdaten.

Große Ziffern/Kleine Ziffern: Anzeige von weniger/mehr Feldern mit größeren/kleineren Ziffern.

Datenfelder ändern: Auswahl des Datentyps, der in den Datenfeldern angezeigt werden soll.

Werkeinstllg. whst.: Zurücksetzen der Datenfelder auf die Werkeinstellungen.

Automodus oder Freizeitmodus: Die Automodus-Seite ist für die Fortbewegung mit Fahrzeugen und der Freizeitmodus für die Fortbewegung als Fußgänger gedacht.



Reisecomputerseite Freizeitmodus



Reisecomputerseite Automodus

Wherigo™

Wherigo (ausgesprochen: „where I go“) ist ein Programm zum Erstellen und Spielen von positionsbasierten Abenteuern in der realen Welt. So wie Sie mithilfe des Colorado an einen physischen Ort geführt werden, können Sie auch virtuelle Elemente verwenden, mit Charakteren interagieren und Rätsel lösen. Das Wherigo-Erlebnis verbindet physische und virtuelle

Elemente und legt spannende Geschichten über die wirkliche Welt. Sie können aufregende Abenteuerspiele und andere innovative Aktivitäten erstellen und spielen.

So rufen Sie das Wherigo-Tutorial auf:

1. Wählen Sie **Schnelltasten** > **Andere** > **Wherigo** > **Wherigo Tutorial**.
2. Lesen Sie die Beschreibung durch, und wählen Sie **Spielen**.
3. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.



HINWEIS: Vollständige Informationen über Wherigo und Zusatzmodule finden Sie auf der Website www.wherigo.com.

Tracks

Die Trackaufzeichnung wird gestartet, sobald der Colorado einen Positionsfixpunkt erhält. Zusätzliche Tracks können aus Ihrem aktuellen Track archiviert und anderen Nutzern zur Verfügung gestellt werden.

Für die Verwendung von Tracks, wählen Sie **Schnelltasten** > **Zieleingabe** > **Tracks**.

So archivieren Sie Ihren aktuellen Track:

1. Wählen Sie **Aktueller Track**.
2. Wählen Sie **Optionen** > **Archiv**.
3. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

So löschen Sie Ihren aktuellen Track:

1. Wählen Sie **Aktueller Track**.
2. Wählen Sie **Optionen** > **Archiv**.

Archivierte oder geladene Tracks werden auf der Trackseite aufgelistet. Sie können die Tracks auf der Karte anzeigen, Höhenprofile anzeigen oder dem Track folgen.

Andere

Anwendungen, die nicht im Kurzbefehl-Menü enthalten sind, können über die Option Andere aufgerufen werden. Die folgenden Anwendungen befinden sich in den meisten Standardprofileinstellungen des Colorado unter Andere.



HINWEIS: Wenn eine Anwendung den **Schnelltasten** hinzugefügt wird, wird sie aus **Andere** entfernt.



Andere mit Schnelltasten



Seite „Andere"

Drahtlos freigeben

Der Colorado kann Wegpunkte, Routen, Tracks und Geocaches drahtlos für andere Colorado-Geräte freigeben.

So geben Sie Daten für andere Colorado-Geräte drahtlos frei:

1. Wählen Sie **Schnelltasten** > **Andere** > **Drahtlos freigeben**.
2. Wählen Sie **Senden** oder **Empfangen**.
3. Wählen Sie die Art der Informationen, die Sie senden oder empfangen wollen, und drücken Sie **ENTER**.
4. Wenn **Senden** im unteren Teil der Seite angezeigt wird, drücken Sie **ENTER**. Beim Empfangen sucht der Colorado nach anderen Colorado-Geräten. Nach einer erfolgreichen Übertragung, wird eine Meldung angezeigt.



Optionen für Drahtlos freigeben

Bildbetrachter

Der Colorado ist mit einem Bildbetrachter ausgestattet.

So zeigen Sie auf dem Colorado Bilder an:

1. Schieben Sie eine SD-Speicherkarte in den SD-Kartensteckplatz ein. Auf Seite 36 finden Sie eine Anleitung zum Einlegen der SD-Speicherkarte.
2. Wählen Sie **Schnelltasten** > **Andere** > **Bildbetrachter**.
3. Navigieren Sie durch die Bilder, indem Sie den **Rock 'n Roller** drehen.
4. Um Bildausschnitte anzuzeigen, drücken Sie den **Rock 'n Roller**.
5. Falls die Zoom-Option zur Verfügung steht, drehen Sie den **Rock 'n Roller** zum Vergrößern und Verkleinern.

3D-Ansicht

Der Colorado 400t kann 3D-Ansichten anzeigen. Alle anderen Colorado-Modelle benötigen DHM-Daten (Digitales Höhenmodell). Diese können Sie in einigen topografischen Karten von Garmin finden.

So zeigen Sie 3D-Ansichten an:

1. Stellen Sie sicher, dass die geladene Karte detaillierte DHM-Daten enthält.
2. Wählen Sie **Schnelltasten** > **Andere** > **3D-Ansicht**.

Kalender

Der Kalender zeigt für jedes Datum die Zeiten für Sonnenaufgang und -untergang sowie die Mondphasen an.

So zeigen Sie den Kalender an:

1. Wählen Sie **Schnelltasten** > **Andere** > **Kalender**.
2. Drehen Sie den **Rock 'n Roller** im Uhrzeigersinn oder gegen den Uhrzeigersinn, um durch die Kalenderdaten zu navigieren.
3. Um zum aktuellen Datum zurückzukehren, wählen Sie **Optionen** > **Aktuelles Datum verwenden**.



Kalenderseite

Sonne und Mond

Die Seite Sonne und Mond zeigt die Zeiten für Sonnenaufgang und -untergang sowie Mondaufgang und -untergang an bestimmten Tagen, zu bestimmten Uhrzeiten und an bestimmten Positionen an.

- Um die Positionen von Sonne und Mond anzuzeigen, wählen Sie **Schnelltasten** > **Andere** > **Sonne und Mond**.
- Um die Zeiten für Sonne und Mond für andere Tage anzuzeigen, blättern Sie zum gewünschten Datum.
- Um die Positionen von Sonne und Mond am Himmel anzuzeigen, wählen Sie **Optionen** > **Himmelsposition anzeigen**.
- Verwenden Sie den **Rock 'n Roller**, um die Uhrzeit einzustellen.



Seite „Sonne und Mond“



Sonnen- und Mondpositionsseite

Jagd und Angeln

Im Almanach werden die Vorhersagen für die besten Jagd- und Angelzeiten zu einem ausgewählten Datum bereitgestellt.

So zeigen Sie Vorhersagen zu Jagd- und Angelmöglichkeiten an:

1. Wählen Sie **Schnelltasten** > **Andere** > **Jagd und Angeln**. Das aktuelle Datum ist im Kalender markiert.
2. Um die Vorhersagen für ein anderes Datum anzuzeigen, blättern Sie mithilfe des **Rock 'n Roller** durch den Kalender bis zum gewünschten Datum.
3. Wählen Sie **Optionen**, um die Almanachdaten für andere Positionen anzuzeigen.



Seite „Jagd und Angeln“

Routenplaner

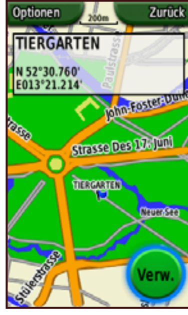
Mit dem Colorado lassen sich spezielle Routen zur Navigation planen und erstellen.

Routen mit Abbiegehinweisen: Navigation entlang von Straßen zum Zielort; erfordert routingfähige Kartografie.

Routen von Punkt zu Punkt: Geradlinige Navigation jeweils zum nächstfolgenden Punkt auf der Route; erfordert keine spezielle Kartografie.

So erstellen Sie eine neue Route:

1. Wählen Sie **Schnelltasten** > **Andere** > **Routenplaner**.
2. Markieren und wählen Sie **<Route erstellen>**.
3. Wählen Sie **<Nächsten Punkt wählen>**, um einen Ausgangspunkt auszuwählen.
4. Wählen Sie ein zuletzt gefundenes Element, einen Wegpunkt, oder einen POI, und drücken Sie **ENTER**.
5. Für den ausgewählten Punkt wird eine Seite angezeigt, auf der im untern Teil das Wort **Verwenden** in einem grünen Kreis angezeigt wird. Drücken Sie **ENTER**, um diesen Punkt zu verwenden.
6. wählen Sie den nächsten Punkt aus, indem Sie die Schritte 1 bis 5 wiederholen.
7. Um einen Punkt zu verändern, erneut anzuzeigen, nach unten zu verschieben, einzufügen oder zu entfernen, markieren Sie einen beliebigen Punkt, und drücken Sie **ENTER**.
8. Um die Richtung einer Route umzukehren, alle Routen zu entfernen oder eine Route auf der Karte anzuzeigen, markieren Sie eine beliebige Route, und wählen Sie **Optionen**.



Seite „Im Routenplaner ausgewählter Punkt“

Aktive Route

Während der aktiven Navigation können Sie entlang der Route den Fortschritt anzeigen.

So zeigen Sie die aktive Route an:

1. Wählen Sie **Schnelltasten** > **Andere** > **Aktive Route**.
2. Die aktuelle Route wird angezeigt.
3. Wählen Sie den gewünschten Punkt oder die gewünschte Abbiegung, um weitere Details anzuzeigen.



Punkt-zu-Punkt Aktive Route



Abbiegehinweise Aktive Route



HINWEIS: Die Anzeige der aktiven Route ist von der Routeneinstellung für Straßen abhängig.

Wegpunkt-Manager

Sie können Wegpunkte bearbeiten, d. h. Sie können Symbol, Name, Kommentar, Position, Höhe und Tiefe ändern.

So bearbeiten Sie einen Wegpunkt:

1. Wählen Sie **Schnelltasten** > **Andere** > **Wegpunkt-Manager** (zum Bearbeiten von Wegpunkten wählen Sie **Optionen** > **Wegpunkt bearbeiten**).
2. Markieren Sie den zu bearbeitenden Wegpunkt, und drücken Sie **ENTER**.
3. Nehmen Sie die Änderungen vor, indem Sie das zu ändernde Attribut markieren und auswählen.
4. Folgen Sie den Anweisungen zur Texteingabe auf dem Bildschirm.

So löschen Sie einen Wegpunkt:

1. Wählen Sie **Schnelltasten** > **Andere** > **Wegpunkt-Manager**.
2. Markieren Sie und wählen Sie den zu löschenden Wegpunkt.
3. Wählen Sie **Optionen** > **Wegpunkt löschen**.

Wecker

Sie können den Colorado so einstellen, dass er sich zu einer festgelegten Uhrzeit einschaltet.

So stellen Sie den Wecker:

1. Wählen Sie **Schnelltasten** > **Andere** > **Wecker**.
2. Um die Zeit für das Einschalten des Colorado einzustellen, markieren und wählen Sie **Uhrzeit einstellen**.
3. Um den Alarm zu aktivieren, markieren und wählen Sie **Alarm einschalten**. Um den Alarm zu deaktivieren, wählen Sie **Alarm abschalten**. Auf der dann angezeigten Seite wird die Uhrzeit angezeigt, zu der sich der Colorado anschaltet, und die Option, den Colorado abzuschalten.
4. Drehen Sie den **Rock ‘n Roller** im Uhrzeigersinn oder gegen den Uhrzeigersinn, um die Uhrzeit einzustellen, und wählen Sie **Fertig**. Auf der dann angezeigten Seite wird die Uhrzeit angezeigt, zu der sich der Colorado anschaltet, und die Option, den Colorado abzuschalten.



Seite „Alarm einstellen“

Rechner

Der Colorado verfügt über einen Standardrechner und einen wissenschaftlichen Rechner, für Radiant oder Grad einsetzbar. Wählen Sie **Optionen**, und stellen die gewünschte Nutzung ein.

Stoppuhr

Der Colorado enthält eine Stoppuhr mit Rundenzeitfunktion. Die Stoppuhr kann anhand der Entfernung oder durch Knopfdruck die Rundenzeit aufzeichnen.

So verwenden Sie die Stoppuhr:

1. Wählen Sie **Schnelltasten** > **Andere** > **Stoppuhr**.
2. Markieren Sie **Start**, und drücken Sie **ENTER**.
3. Markieren Sie **Stopp**, und drücken Sie **ENTER**, um die Zeit zu stoppen.

So stoppen Sie die Rundenzeit anhand der Entfernung oder durch Knopfdruck:

1. Wählen Sie **Optionen**.
2. Wählen Sie **Zwischenzeit nach Entfernung** oder **Zwischenzeit auf Knopfdruck**, und drücken Sie die **Eingabetaste**.

So geben Sie die Rundenlänge ein:

1. Wählen Sie **Optionen**.
2. Markieren Sie die Längeneinheit, und drücken Sie **ENTER**.
3. Geben Sie die Entfernung ein, und wählen Sie **Fertig**.



Seite „Stoppuhr“

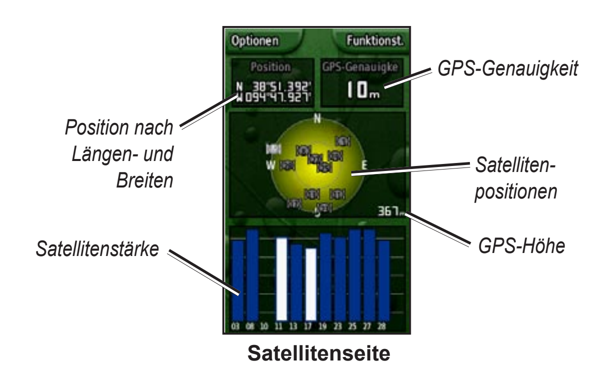
Satellitenseite

Die Satellitenseite zeigt die GPS-Genauigkeit, Satellitenposition, Satellitensignalstärke, aktuelle Position und GPS-Höhe an.

Wählen Sie **Schnelltasten** > **Andere** > **Satellit**, um die Satellitenseite aufzurufen.

So stellen Sie die Optionen der Satellitenseite ein:

1. Wählen Sie **Optionen**.
2. Um GPS ein- bzw. auszuschalten, wählen Sie **Ohne GPS nutzen/Mit GPS verwenden**.
3. Um zwischen Fahrtrichtg. und Genordet zu wechseln, wählen Sie **Fahrtrichtg./Genordet** (Zielscheiben-Trackanzeige).
4. Wählen Sie **Standort auf Karte eingeben**, um Ihre aktuelle Position auf der Karte einzustellen.
5. Damit der Colorado die Position automatisch einstellt, wählen Sie **AutoLocate Position** (nur verfügbar, wenn keine Satelliten geortet sind).



Satellitenseite

Die blauen Balken auf der Satellitenseite geben an, dass der Colorado Satellitensignale empfängt. Weiße Balken geben an, dass der Colorado noch Ephemeridendaten sammelt.



HINWEIS: Ephemeride sind Daten, die für die genaue Korrektur von Umlaufbahnparametern und Uhrzeiten für jeden Satelliten verwendet werden.

Profiländerung

Auf dem Colorado sind fünf Profile voreingestellt: Freizeitmodus, Geocaching, Automodus, Bootmodus und Fitnessmodus.

So rufen Sie die Profiländerung auf:

1. Wählen Sie **Schnelltasten** > **Andere** > **Profiländerung**. Die Profilliste wird angezeigt.
2. Markieren und wählen Sie das gewünschte Profil, und drücken Sie **ENTER**.



HINWEIS: Vollständige Informationen zur Profiländerung finden Sie auf den Seiten 6–7 und 28.

Fläche berechnen

Der Colorado kann die Größe einer bestimmten Fläche berechnen.

So berechnen Sie die Größe von Flächen:

1. Wählen Sie **Schnelltasten** > **Andere** > **Fläche berechnen**.
2. Drücken Sie **ENTER**, um zu starten, und gehen Sie den zu berechnenden Bereich ab.
3. Drücken Sie am Ende **Stopp**.
4. Wählen Sie zur Änderung der Maßeinheiten **Optionen** > **Einheiten ändern**.



Startseite „Flächenberechnung“

Benutzerdefiniertes Anpassen des Colorado

So ändern Sie die Einstellungen auf dem Colorado:

1. Wählen Sie **Schnelltasten** > **Einstellungen**.
2. Drehen Sie den **Rock 'n Roller**, um die zu ändernde Anwendung zu markieren und auszuwählen.



Einstellungen mit Schnelltasten

Systemeinstellungen

Wählen Sie zur Änderung der Systemeinstellungen **Schnelltasten** > **Einstellungen** > **System**.

GPS: Einstellung des Gerätemodus auf **Normal**, **WAAS** oder **Vorführmodus**.

Sprache: Einstellung der Textsprache des Colorado.

Töne: Ein- und Ausschalten der Töne.

Serielle Schnittstelle: Einstellung der seriellen Schnittstelle entweder auf **Garmin seriell** oder **NMEA Eingang/Ausgang**.

Akkutyp: Wählen Sie den verwendeten Akkutyp aus (**Alkali**, **NiMH** oder **Lithium**).



HINWEIS: Die Systemeinstellungen enthalten auch die Optionen Wiederherstellung der Werkeinstellungen, Anzeige der Software-Version auf dem Colorado und Spezielle NMEA-Einstellungen.



Liste der Einstellungen

Anzeigeneinstellungen

Wählen Sie zur Änderung der Bildschirmeinstellungen **Schnelltasten** > **Einstellungen** > **Anzeige**.

Beleuchtungsdauer: Einstellung der Dauer der Hintergrundbeleuchtung, sodass sie beim Einschalten des Geräts bleibt oder sich nach einer festgelegten Zeit ausschaltet.

Hintergrund: Stellt den Bildschirmhintergrund ein. Sie können aus verschiedenen vorinstallierten Bildern auswählen oder eigene Bilder laden.

Softkey-Farbe: Einstellung der Farbe der Softkey-Bezeichnungen.

Schnelltasten

Während Sie den Colorado für Geocache, zum Navigieren oder Angeln benutzen, werden Sie feststellen, dass Sie einige Anwendungen häufig und andere überhaupt nicht verwenden. Sie können diese Anwendungen dem **Kurzbefehl-Menü** hinzufügen oder daraus entfernen.

So fügen Sie Anwendungen den Schnelltasten hinzu:

1. Wählen Sie **Schnelltasten** > **Einstellungen** > **Schnelltasten**.
2. Blättern Sie zum Ende der Seite, und wählen Sie **<Seite hinzufügen>**. Markieren Sie die gewünschte Anwendung aus der Liste, und drücken Sie **ENTER**.

So entfernen Sie Anwendungen aus den Schnelltasten:

1. Wählen Sie **Schnelltasten** > **Einstellungen** > **Schnelltasten**.
2. Wählen Sie die zu entfernende Anwendung aus.
3. Wählen Sie **Entfernen**.

Einstellungsoptionen für Schnelltasten:

- Wählen Sie **Schnelltasten** > **Einstellungen** > **Schnelltasten** > **Optionen**.
- Zur Änderung der Position von Anwendungen auf den Schnelltasten wählen Sie **Nach oben/Nach unten**.
- Zum Entfernen aller Anwendungen von den Schnelltasten wählen Sie **Alle löschen**.
- Um alle Anwendungen zu den Schnelltasten hinzuzufügen, wählen Sie **Alle hinzufügen**.
- Zur Wiederherstellung der Werkeinstellungen wählen Sie **Werkeinstllg. whst**.



HINWEIS: Sie können den Colorado so einstellen, dass zum Aufrufen von Anwendungen eine herkömmliche Seitenschleife anstelle des **Kurzbefehl-Menüs** verwendet wird.

Profiländerung

Die verschiedenen den Profilen zugewiesenen Anwendungen können über das **Kurzbefehl-Menü** aufgerufen werden.

Informationen zum Wechsel in ein anderes Profil finden Sie auf Seite 25.

So bearbeiten Sie ein Profil:

1. Wählen Sie **Schnelltasten** > **Einstellungen** > **Profiländerung**.
2. Markieren und wählen Sie das zu bearbeitende Profil.
3. Wählen Sie **Optionen**, um ein Profil zu verschieben, den Namen zu ändern oder das Profil zu löschen.

So fügen Sie ein neues Profil hinzu:

1. Wählen Sie **Schnelltasten** > **Einstellungen** > **Profiländerung**.
2. Wählen Sie **Optionen** > **Einstellungsprofile**.
3. Wählen Sie **<Neues Profil erstellen>**. Dem neuen Profil wird automatisch ein Name zugewiesen. Die aktuellen Einstellungen werden im neuen Profil gespeichert.
4. Markieren Sie den Namen des neuen Profils, und drücken Sie **ENTER**, um den Namen und die Einstellungen zu bearbeiten.



Wählen Sie Profiländerung aus der Liste der Einstellungen



Seite „Profileinstellungen“



HINWEIS: Wenn Sie die Profilliste aufrufen, ist der Name des jeweils aktuell verwendeten Profils markiert.

Karteneinstellungen

Zur benutzerdefinierten Einstellung der Kartenseite wählen Sie **Schnelltasten** > **Einstellungen** > **Karten**.

Ausrichtung: Einstellung der Kartenanzeige auf der Seite. **Genordet**: Am oberen Seitenrand befindet sich Norden. **Fahrtrichtg.**: Die aktuelle Fahrtrichtung zeigt nach oben.

Automodus: Kartenansicht für die Verwendung während der Fahrt.



Automodus auf der Kartenseite

Detail: Dient zur Auswahl des Detaillierungsgrads für die angezeigte Karte. Verminderte Detailstufen verkürzen die Zeit für die Kartenzeichnung.

Autom. Zoom: Automatische Auswahl des passenden Zoom-Maßstabs für optimierte Nutzung.

Auf Str. zeigen: Reduziert den Zeiger der aktuellen Position auf die Anzeige der nächstgelegenen Straße und gleicht Positionsabweichungen auf der Karte aus (erfordert routing-fähige Kartografie).

Zielfahrt-Linie: Einstellung der Karte entweder auf **Peilung** oder auf **Strecke**.

Einstellung von Tracks

Die Trackfunktion erstellt während der Fahrt eine elektronische „Fährte“ (Trackaufzeichnung) auf der Kartenseite. In der Trackaufzeichnung sind alle Informationen zu Punkten entlang der Strecke enthalten.

Zur benutzerdefinierten Einstellung der Tracks wählen Sie **Schnelltasten** > **Einstellungen** > **Tracks**.

Trackaufzeichnung: Ein- oder Ausschalten der Trackaufzeichnung.

Aufzeichnungsart: Einstellung der Aufzeichnungsart für Tracks. Wählen Sie **Distanz**, **Zeit** oder **Auto**. Wurde Zeit oder Distanz als Aufzeichnungsart ausgewählt, können Sie die genaue Uhrzeit oder das Distanzintervall manuell einstellen.

Intervall: Einstellung des Track-Intervalls von **Am häufigsten** bis **Am seltensten**.

Auf Karte zeigen: Ein- oder Ausschalten der Tracks-Kartenanzeige.



HINWEIS: Um die aktive Trackaufzeichnung zu löschen, wählen Sie **Schnelltasten** > **Einstellungen** > **Tracks** > **Optionen** > **Aktuellen Track löschen**.

Routing-Einstellungen

Um benutzerdefinierte Routeneinstellungen vorzunehmen, wählen Sie **Schnelltasten** > **Einstellungen** > **Routing**.

Führungsmethode: Einstellung des Colorado zur Berechnung von Routen im **Luftlinienmodus** (direkte Linie zum Zielort), im Modus **Auf Strasse nach Zeit** (die kürzeste Zeit) und **Auf Strasse nach Entfernung** (kürzeste Entfernung, aber längere Zeit, erfordert routing-fähige Kartografie).

Routen berechnen für: Berechnung von Routen für die auf der Route verwendete Transportart.

Vermeiden: Ermöglicht die Vermeidung bestimmter Straßentypen und Fahrmethoden auf der Route.

Off Road-Übergang: Einstellung auf **Auto**, **Manuell** oder **Entfernung**.

Seite Marineeinstellungen

Wählen Sie zum Aufrufen der Seite „Marineeinstellungen" **Schnelltasten** > **Einstellungen** > **Marine**. Folgen Sie der Anleitung auf dem Bildschirm zur Eingabe von Entfernungen.

Ankeralarm: Festlegen eines Alarms, der bei Überschreitung der festgelegten Driftentfernung ertönt.

Kursabweichungsalarm: Einstellung eines Alarms, der bei Abweichung von einem festgelegten Kurs ertönt.

Tiefwasser: Festlegen eines Alarms, der beim Eintreten in ein zu tiefes Wassergebiet ertönt.

Flachwasser: Festlegen eines Alarms, der beim Eintreten in ein zu flaches Wassergebiet ertönt.

Seekarte: Ein- oder Abschalten von Marine-Farben, Tiefenangaben, Lichtfeuersektoren und Symbolsatz (**Auto**, **Garmin**, **NOAA** oder **International**).

Einstellung der Zeit

Wählen Sie zum Aufrufen der Seite „Zeiteinstellung“ **Schnelltasten** > **Einstellungen** > **Zeit**.

Zeitformat: Festlegen des 12- oder 24-Stunden-Zeitformats.

Zeitzone: Festlegen der Zeitzone für die eigene Position.

Sommer-/Winterzeit: Wählen Sie **Ja**, um Sommer-/Winterzeit zu berücksichtigen, **Nein**, um diese zu ignorieren, oder **Automatisch** für eine automatische Umschaltung.



Seite „Zeitzone einstellen“

Einstellen der Einheiten

Wählen Sie zum Aufrufen der Seite zum Einstellen der Einheiten **Schnelltasten** > **Einstellungen** > **Einheiten**.

Entfernung/Geschwindigkeit: Festlegen der Maßeinheit für die Anzeige der Geschwindigkeit und der zurückgelegten Entfernung.

Höhe (Vertikalgeschwindigkeit): Festlegen der Maßeinheit (**Fuß (ft/min)**, **Meter (m/min)**, oder **Meter (m/s)**), die zum Anzeigen von Höhe und Auf-/Abstiegsrate verwendet wird.

Tiefe: Festlegen der Maßeinheit (**Fuß**, **Faden** oder **Meter**), die zum Anzeigen der Wassertiefe verwendet wird (erfordert eine Verbindung mit anderen Geräten oder Seekartendaten).

Temperatur: Festlegen der Maßeinheit (**Fahrenheit** oder **Celsius**) für die Temperaturanzeige.

Druck: Festlegen der Maßeinheit (**Zoll (Hg)**, **Millibar** oder **Hektopascal**) für die Druckanzeige.

Positionsformat-Einstellung

Die Seite zur Positionsformateinstellung ermöglicht das Festlegen des Positionsformats, des Kartendatums und der Karten-Sphäroide. Wenn Sie sich mit den Positionsformaten und Gittern für die Karte nicht gut auskennen, wird die Verwendung der Werkeinstellungen empfohlen.

Wählen Sie zum Aufrufen der Seite zur Positionsformateinstellung **Schnelltasten** > **Einstellungen** > **Positionsformat**.

Steuerkurs-Einstellung

Wählen Sie zum Aufrufen der Seite „Steuerkurs-Einstellungen" **Schnelltasten** > **Einstellungen** > **Steuerkurs**.



HINWEIS: Wenn Sie sich mit Steuerkursen und Nordreferenzen nicht gut auskennen, wird die Verwendung der Werkeinstellungen empfohlen.

Anzeige: Festlegen der Einheiten (Grossbuchstaben, Grad oder Mil.) zur Anzeige des Steuerkurses.

Nordreferenz: Angabe von Steuerkursen nach den Nordreferenzen wahr, magnetisch, Gitter oder Benutzerwert.

Einstellen des Höhenmessers

Die Seite zum Einstellen des Höhenmessers ermöglicht die Einstellung des Höhenmessers zur Selbstkalibrierung bei jedem Einschalten des Colorado als Barometerfunktion und zur kontinuierlichen Speicherung von Luftdrucktendenzdaten.

Wählen Sie zum Einstellen des Höhenmessers **Schnelltasten** > **Einstellungen** > **Höhenmesser**.

Automatische Kalibrierung: Im eingeschalteten Zustand wird die Höhe auf dem Colorado nach der GPS-Höhe kalibriert.

Barometermodus: Wählen Sie **Variable Höhe** (bei Fortbewegung verwendet) oder **Feste Höhe** (bei konstanter Position; der Höhenmesser kann so als Standardbarometer dienen).

Luftdrucktendenz: Wählen Sie **Immer speichern**, um die Luftdruckdaten alle 15 Minuten aufzuzeichnen, auch wenn der Colorado ausgeschaltet ist. Wählen Sie **Speichern**, **wenn eingeschaltet**, um die Daten nur aufzuzeichnen, wenn der Colorado eingeschaltet ist.

Kalibrierung

Der Höhenmesser und der Kompass können von der Kalibrierungsseite aus kalibriert werden.

Kalibrieren Sie den Höhenmesser, indem Sie Informationen eingeben oder die Höhe und den Druck vom Colorado bestimmen lassen. Der Colorado stützt sich bei der Bestimmung der Höhe auf den Luftdruck, und der Druck kann in jeder Höhe schwanken. Sie müssen die Höhe (von einem Kartenpunkt oder anderen verlässlichen Daten) oder den Druck (kalibriert auf Meeresspiegel) der aktuellen Position kennen.

Kalibrieren Sie den Kompass, indem Sie die Anleitung auf dem Bildschirm befolgen.

Wählen Sie zum Kalibrieren des Höhenmessers Schnelltasten > Einstellungen > Kalibrierung > Höhenmesser.

1. Wenn Sie die Höhe kennen, wählen Sie **Ja** und geben die Information ein. Wählen Sie **Nein**, wenn Sie die Höhe nicht kennen.
2. Wenn Sie den Druck kennen, wählen Sie **Ja**. Wählen Sie **Nein**, wenn Sie den Druck nicht kennen.
3. Die Meldung „**Kalibrierung abgeschlossen**" oder „**Kalibrierung fehlgeschlagen**" wird angezeigt, nachdem der Kalibrierungsvorgang abgeschlossen ist.

Fitness-Einstellungen

Um ein optionales Herzfrequenzmessgerät oder einen Fahrrad-Kadenzsensor von Garmin an den Colorado anzuschließen, wählen Sie **Schnelltasten** > **Einstellungen** > **Fitness**.

Herzfrequenzmessgerät: Zur Verwendung des Colorado mit einem Herzfrequenzmessgerät, wählen Sie **Ein**. Wählen Sie bei Nichtverwendung **Aus**.

Suchen nach einem Herzfrequenzmessgerät: Wenn diese Option gewählt wird, beginnt automatisch die Suche nach einem Herzfrequenzmessgerät von Garmin, und die Meldung „Suche" wird angezeigt. Die Meldung „Verbunden" wird angezeigt, wenn der Colorado eine Verbindung mit einem Herzfrequenzmessgerät von Garmin hergestellt hat.

Fahrrad-Kadenzsensor: Zur Verwendung des Colorado mit einem Fahrrad-Kadenzsensor, wählen Sie **Ein**. Wählen Sie bei Nichtverwendung **Aus**.

Suchen nach einem Fahrrad-Kadenzsensor: Wenn diese Option gewählt wird, beginnt automatisch die Suche nach einem Fahrrad-Kadenzsensor von Garmin, und die Meldung „Suche" wird angezeigt. Die Meldung „Verbunden" wird angezeigt, wenn der Colorado eine Verbindung mit einem Fahrrad-Kadenzsensor von Garmin hergestellt hat.



HINWEIS: Um festzustellen, ob eine Verbindung mit einem anderen Colorado besteht, entfernen Sie sich von anderen Colorado-Geräten, Sensoren oder Messgeräten.

Anhang

Technische Daten

Physisch

Größe: 5,5" H x 2,4" B x 1,4" T (14 x 6,1 x 3,6 cm)

Gewicht: 5,9 Unzen (167,26 Gramm) ohne Batterien.

Anzeige: 1,53" x 2,55" TFT-Farbdisplay (240 x 400 Pixel) mit Hintergrundbeleuchtung.

Gehäuse: robust, metallbeschichtet, wasserdicht (IPX7)

Temperaturbereich: Von -4 °F bis 158 °F (von -20 °C bis 70 °C)*

*Der Temperaturbereich des Colorado übersteigt möglicherweise den zulässigen Temperaturbereich einiger Batterien. Bestimmte Batterien können bei hohen Temperaturen beschädigt werden.

Leistung

Empfänger: 12-Kanal WAAS-fähig/hohe Empfindlichkeit

Erfassungszeiten:
< 1 Sekunde (Warmstart)
< 33 Sekunden (Kaltstart)
< 36 Sekunden (AutoLocate)

Aktualisierungsrate: kontinuierlich 1 Mal/Sekunde

Antenne: Quadrifilar, integriert

Kompass: Genauigkeit: +/- 2 Grad (+/- 5 Grad äußerste Nord/Süd-Breiten)*, Auflösung: 1 Grad

Höhenmesser: Genauigkeit: +/- 10 Fuß*, Auflösung: 1 Fuß
Bereich -2.000 bis 30.000 Fuß

*Bei ordnungsgemäßer Kalibrierung durch den Benutzer.

Leistung

Stromquelle: Zwei AA-Batterien (Alkali, NiMH oder Lithium)

Akku-Betriebsdauer: Bis zu 15 Stunden

Genauigkeit

GPS: < 33 Fuß (10 m) 95 %, typisch*

* Bei einer Genauigkeitsverschlechterung auf 100 m 2DRMS gemäß dem vom US-amerikanischen Verteidigungsministerium auferlegten Selective Availability-Programm, wenn aktiviert.

DGPS: 10–16 Fuß (3–5 m) 95 %, typisch*

*WAAS-Genauigkeit in Nordamerika

Geschwindigkeit: 0,1 m/s (im stabilen Zustand)

Schnittstellen: Proprietäre serielle Garmin-Schnittstelle, USB-Massenspeichergerät, NMEA 0183

Datenspeicher-Betriebsdauer: Unbegrenzt, keine Speicherbatterie erforderlich

Kartenspeicher: Intern oder SD-Speicherkarte

Anschließen des Colorado an einen Computer

Der Colorado lässt sich mithilfe des mitgelieferten USB-Kabels an einen Computer anschließen.



HINWEIS: Installieren Sie zunächst die mitgelieferte Trip & Waypoint Manager-Software auf dem Computer, bevor Sie das USB-Kabel anschließen. Folgen Sie den Anweisungen, die der Software beigefügt sind.

So schließen Sie den Colorado an einen Computer an:

1. Entfernen Sie die Schutzkappe von der Oberseite des Colorado, und schließen Sie den kleineren Stecker des USB-Kabels am USB-Mini-B-Anschluss an.
2. Schließen Sie das andere Kabelende an einen freien USB-Anschluss am Computer an.

Informationen zu USB-Treibern

Die USB-Treiber werden automatisch mit der Trip & Waypoint Manager-Software installiert, die Sie zusammen mit dem Colorado erhalten haben. Wenn Sie den Colorado das erste Mal an einen USB-Anschluss anschließen, werden Sie am Computer ggf. aufgefordert, das Verzeichnis der Treiber für das Gerät anzugeben. Die Treiber müssen nur ein Mal installiert werden. Nach der Installation der Treiber erkennt der Computer den Colorado, sobald Sie ihn anschließen. Die USB-Treiber müssen ggf. regelmäßig aktualisiert werden. Updates finden Sie unter www.garmin.com.

Übertragen von Tracks, Routen oder Wegpunkten vom Colorado auf den Computer

Auf dem Colorado gespeicherte Tracks, Routen und Wegpunkte können mit der Trip & Waypoint Manager-Software gespeichert und angezeigt werden.

So übertragen Sie Tracks, Routen oder Wegpunkte:

1. Vergewissern Sie sich, dass Trip & Waypoint Manager auf dem Computer installiert und geöffnet ist.
2. Vergewissern Sie sich, dass der Colorado mit dem USB-Kabel an den Computer angeschlossen und eingeschaltet ist.
3. Klicken Sie im oberen Bildschirmbereich auf das Symbol .

Einsetzen und Verwenden einer SD-Speicherkarte

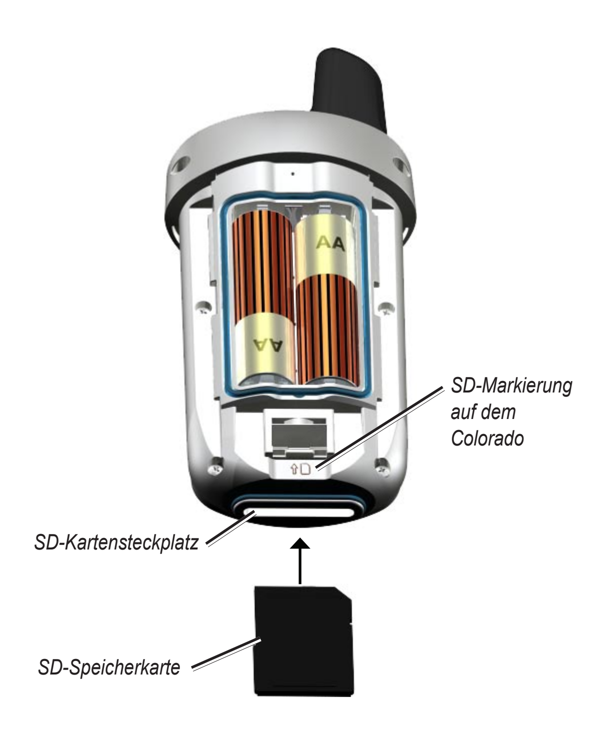
Der Colorado hat einen SD-Kartensteckplatz. SD-Speicherkarten sind mit vorinstallierten, detaillierten Kartendaten erhältlich.

So setzen Sie SD-Speicherkarten ein oder entfernen diese:

1. Entfernen Sie die Batterieabdeckung von der Rückseite des Colorado. Siehe Seite 2.
2. Einsetzen: Der Kartensteckplatz befindet sich auf der Unterseite des Colorado. Schieben Sie die Karte ein, bis sie einrastet.
3. Entfernen: Drücken Sie die Karte kurz nach innen, um sie aus dem Steckplatz auszuwerfen.
4. Setzen Sie die Batterieabdeckung wieder auf.



HINWEIS: SD-Speicherkarten können nicht nur zur Speicherung von Karten und Daten, sondern auch zur Anzeige von Bildern verwendet werden. Siehe Seite 18.



Einlegen einer SD-Speicherkarte in den Colorado

Datenverwaltung

Sie können den Colorado als USB-Massenspeichergerät verwenden, und Sie können eine separate SD-Speicherkarte zur Vergrößerung der externen Speicherkapazität erwerben.



HINWEIS: Der Colorado ist nicht mit Windows® 95, 98, Me oder NT kompatibel. Ebenso ist er auch nicht mit Mac® OS 10.3 oder früheren Versionen kompatibel.

Laden und Löschen von Dateien

So laden Sie Dateien auf den Colorado oder auf SD-Speicherkarten:

1. Entfernen Sie die Batterieabdeckung und setzen Sie eine SD-Speicherkarte ein.
2. Schließen Sie den Colorado mithilfe des USB-Kabels an den Computer an.
3. Suchen Sie die zu kopierenden Dateien auf dem Computer. Markieren Sie die Datei, und wählen Sie **Bearbeiten** > **Kopieren**.
4. Öffnen Sie **Garmin** > **GPX**, **Garmin** > **Profile**, oder **das Laufwerk der SD-Speicherkarte**. Wählen Sie **Bearbeiten** > **Einfügen**.
5. Klicken Sie auf **Auswerfen**, wenn die Übertragung der Dateien abgeschlossen ist.

So löschen Sie Dateien:

Öffnen Sie das Garmin-Laufwerk oder das Laufwerk der SD-Speicherkarte. Markieren Sie die gewünschte Datei, und drücken Sie auf der Computertastatur die Taste **Entf**.



WARNUNG: Achten Sie beim Löschen von Dateien darauf, dass Sie **KEINE** vorinstallierten Kartendaten löschen. Diese können nicht wiederhergestellt werden.

Wichtige Informationen zum Gebrauch von Batterien für den Colorado

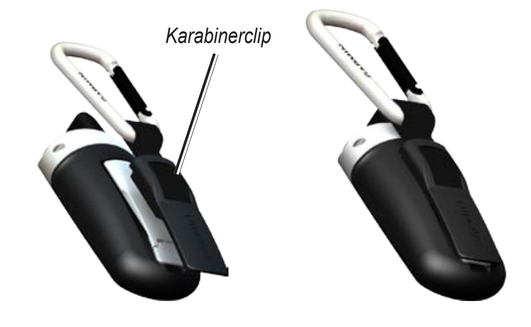
Garmin empfiehlt für den Colorado den Gebrauch hochwertiger Batterien für eine optimale Leistung und eine möglichst lange Lebensdauer der Batterien. Die beste Leistung ermöglichen hochwertige Alkalibatterien, Nickel-Metallhydrid-Akkumulatoren, die höchstens ein Jahr alt sind und über eine Kapazität von mindestens 2500 mAh verfügen, sowie Lithium-Batterien. Bestimmte Einstellungen des Colorado können ebenso zu einer kürzeren Lebensdauer der Batterie führen. Häufige Verwendung der Hintergrundbeleuchtung, der 3D-Ansicht und der Anzeige in Fahrtrichtung verkürzen die Lebensdauer der Batterie.

Befestigen des Karabinerclips

Der Colorado wird mit einem Karabinerclip geliefert.

So befestigen Sie den Karabinerclip:

1. Befestigen Sie den Karabinerclip in den dafür vorgesehenen Schlitzen des Colorado.
2. Achten Sie darauf, dass der Clip einrastet.
3. Um den Karabinerclip zu entfernen, heben Sie den hinteren Bereich des Clips an und drücken den Karabinerclip nach unten, bis er sich löst.



Befestigen des Karabinerclips am Colorado

Software-Lizenzvereinbarung

DURCH DIE VERWENDUNG DES COLORADO STIMMEN SIE ZU, AN DIE BEDINGUNGEN DER FOLGENDEN LIZENZVEREINBARUNG GEBUNDEN ZU SEIN. LESEN SIE DIE LIZENZVEREINBARUNG AUFMERKSAM DURCH.

Garmin gewährt Ihnen eine beschränkte Lizenz zur Verwendung der Software auf diesem Gerät (die „Software“) im Binärformat im Rahmen des normalen Betriebs dieses Geräts. Verfügungsrechte, Eigentumsrechte und geistige Eigentumsrechte an der Software verbleiben bei Garmin.

Sie erkennen an, dass die Software Eigentum von Garmin ist und durch die Urheberrechte der Vereinigten Staaten von Amerika und internationale Abkommen zum Urheberrecht geschützt ist. Weiterhin erkennen Sie an, dass Struktur, Organisation und Code der Software wertvolle Betriebsgeheimnisse von Garmin sind und dass der Quellcode der Software ein wertvolles Betriebsgeheimnis von Garmin bleibt. Sie erklären sich bereit, die Software oder Teile davon nicht zu dekompilieren, zu deassemblieren, zu verändern, zurückzuassemblieren, mittels Reverse Engineering zu bearbeiten, in eine allgemein lesbare Form umzuwandeln oder ein von der Software abgeleitetes Produkt zu erzeugen. Sie verpflichten sich, die Software nicht in ein Land zu exportieren oder zu re-exportieren, das nicht im Einklang mit den Exportkontrollgesetzen der USA steht.

Konformitätserklärung

Garmin erklärt hiermit, dass dieser Colorado den wesentlichen Anforderungen und weiteren relevanten Vorschriften der Direktive 1999/5/EG entspricht.

Sie finden die vollständige Konformitätserklärung auf der Garmin-Website für Ihr Garmin-Produkt unter www.garmin.com/products/Colorado. Klicken Sie auf **Handbücher** und dann auf den Link **Konformitätserklärung**.

Index

Symbole
3D-Ansicht 18

A
Andere 17
Angelvorhersagen 19
Anpassen der
  Hintergrundbeleuchtung 4
Automodus 28

B
Batterien
  einlegen 2
  Nutzungsart 2
Bezeichnung von Softkeys 3
Bildbetrachter-Maßstab 18
Bildschirmeinstellungen
  Hintergrund 27
  Hintergrundbeleuchtung 27
  Softkey-Farbe 27
blättern 4

C
Colorado
  an Computer
    anschließen 35
  anpassen 26–32
  ein- und ausschalten 2
  Funktionen der Serie ii
  Laden von Dateien 37
  Löschen von Dateien 37
  Optionales Zubehör ii

D
Dateien empfangen 17
Dateien versenden 17

E
Einstellen der Einheiten 31
Einstellen der Temperatur 31
Ephemeride 24

F
Fitness-Einstellungen 33
  Fahrrad-Kadenzsensor 33
  Herzfrequenzmessgerät 33
Flächenberechnung 25

G
Geocaches
  herunterladen 12
  senden und empfangen 17
Geocaching 11
GPS
  ein- und ausschalten 24
  Genauigkeit 24
  Höhe 24
  Moduseinstellungen 26

H
Hintergrundoptionen 27
Höhenmesser
  Automatische
    Kalibrierung 32
  Einstellungen 32
  Kalibrierung 33
Höhenprofil
  Daten bearbeiten 14
  Optionen 14
  Über Strecke darstellen 14
  Über Zeit darstellen 14
  Zoommaßstäbe 14

J
Jagdvorhersagen 19

K
Kalender 18
Kalibrierung
  Höhenmesser 33
  Kompass 33
Karabinerclip 38
Kartenseite
  Datenfelder 11
  Maßstab 10
  verschieben 10
Kompasskalibrierung 13
Konformitätserklärung 39

L
Luftdrucktendenz 32
Lufttemperatur 11

M
Marineeinstellungen 30
Maßstab
  Bildbetrachter 18
  Kartenseite 10

N
navigieren
  anhalten 9
  von der Kartenseite 9
  Zieleingabe 8

P
Positionsformat 32
POWER-Taste 3

Profile
ändern 28
bearbeiten 28
einrichten 7
hinzufügen 28
Standardprofile 7

R

Rechner 22
Reisecomputer 15
Rock ‘n Roller
Eingeben von Text 5
Verwendung 3
Routen
Abbiegehinweise 20–21
aktive Routen 21
planen 20
Punkt-zu-Punkt 21
senden und empfangen 17

S

Satellit
Seitenoptionen 24
Signalstärke 4
Schnelltasten
Definition 6
Einstellungsoptionen 27
Entfernen von
Anwendungen 27
Hinzufügen von
Anwendungen 27
SD-Kartensteckplatz 36
SD-Speicherkarte
einsetzen 36
verwenden 36
Seitenschleife 27
Softkeys 3
Software-
Lizenzvereinbarung 39
Sprachauswahl 26
Steuerkurs-Einstellungen 32
Stoppuhr 23
Systemeinrichtung 26
Systemstatus-Seite 4

T

Technische Daten 34
Texteingabe 5
Töne ändern 26
Tracks
einrichten 29
Löschen der aktiven
Trackaufzeichnung 29
senden und empfangen 17
Trip & Waypoint Manager
Übertragen von Tracks 35
Übertragen von
Wegpunkten 35

U

USB-Massenspeicher
Laden von Dateien 37
Löschen von Dateien 37
USB-Mini-B-Anschluss 35
USB-Treiber 35

W

Wecker 21
Wegpunkte
bearbeiten 21
erstellen 7
löschen 21
navigieren 8
senden und empfangen 17
Wherigo 15–16

Z

Zeiten für Monduntergang 19
Zeiten für
Sonnenuntergang 19
Zeitformat 31
Zieleingabe 8
zuletzt gefundene Elemente 8

Um während der gesamten Betriebsdauer Ihrer Garmin-Produkte die neuesten kostenlosen Software-Updates (ohne Kartendaten) zu erhalten, besuchen Sie die Garmin-Website unter www.garmin.com.



Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street, Olathe, Kansas 66062, USA

Garmin (Europe) Ltd.
Liberty House, Hounsdown Business Park, Southampton, Hampshire, SO40 9RB, Großbritannien

Garmin Corporation
No. 68, Jangshu 2nd Road, Shijr, Taipei County, Taiwan

www.garmin.com

Teilenummer 190-00751-32 Rev. B